Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/815,272	BROWN ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Ilwoo Park

Α	Appeal
0	Objected

2182

			!				l			l
		_								_
Cla	im	_		_	(Date	-			
Final	Original	10/31/07								
	1	v	÷	_		_			_	-
	1 2 3 4 5 6	V			-		_		-	\dashv
	3	v	_	Н	-		-			\vdash
	4	v		H					-	\vdash
	5	٧							-	
	6	v								
	7	٧								
	8 9	٧								
	9	٧								
	10	v				_				Ш
	11	v		L_		ldash				
	12	v		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
	11 12 13 14 15 16 17	٧		<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\sqcup
	14	V		<u> </u>	_	_		_		Ш
	15	٧	-	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Н
	10	V	-					-		\vdash
	18	۷	<u> </u>	⊢	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	10	_		┝	<u> </u>		_		_	H
	19 20	v v	\vdash	⊢	-	_	_	_	-	\vdash
	21	v	\vdash	⊢	-	_			_	Н
	22	v	-				-		_	Н
	23	v	-		 		_	_	_	H
	24	v		\vdash			\vdash	_	\vdash	Н
	22 23 24 25 26	v	\vdash	\vdash	┢				_	-
	26	v		\vdash						П
	27	v								
	28	٧								
	29	٧								
	30 31	v		L	_				_	
	31	ν	<u> </u>							
	32	L	_	<u> </u>		L.	_			
	33						_	_	_	Ш
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_	-
	35	_	-	<u> </u>				_	<u> </u>	\vdash
	36 37		-	 				_	 	
	38			-		\vdash	_	\vdash	├	
	39			-	├─	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	40	\vdash		\vdash	-	┝	_	-	┢	\vdash
	41	_		\vdash	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	42	-		-	_	H			\vdash	
	43	Г	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>				
	44		Г		Г	Г	\Box	Г	Г	
	45									
	46									
	47									
	48	匚	匚	匚					匚	Ш
L	49	_	_			L_		<u> </u>	<u>_</u>	Ш
1	50			ı	1			1		. 1

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Dat	e				[Cla	im					Date	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						li											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							<u>m</u>	in a									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1					H	Ë	rig									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99 98 99						П		0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99 98 99			-				*******	51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash						52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		T	_			 		54		_	_						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	\vdash				1		55						_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99								56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash			1		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		1						58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98								59									\Box
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>					61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash			,	1 1		62			-						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		T	\vdash					63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			П					64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		Т	Π	Г				66	$\overline{}$				_		_	_	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		1	<u> </u>					67					_				
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	_	\top	<u> </u>	\vdash		1		69	\Box				$\overline{}$			_	
71		\top	I					70					\vdash				П
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Г				71									
74		t^-	\vdash					72				_					
74		Т						73									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		T	Т	\vdash				74		_							\Box
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99																	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		\top						76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	Т	Т	\vdash	Г	1 1		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Т		\vdash		İ		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Т				1		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99						1		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Т						81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		 						82									
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99		Τ	1			1		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99						1		84									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		T	<u> </u>			1		85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99	7							86							-30		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Π		\Box				87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\neg \vdash$							89									
91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99								90									
92 93 94 95 96 97 98 99								91									
93 94 95 96 97 98 99		Ī.] [92									
94 95 96 97 98 99		Γ						93									
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								94									
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99] [95									
97 98 99 99								96									
98 99								97									
99								98			Ŀ						
						[99									
		١.] [100		<u> </u>							\Box

Cla	_	_			Date	}				
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104						_	_	_	Ш
	105		<u> </u>	L			<u> </u>			Ц
	106	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	107 108		-	H			-	-		\vdash
	109		<u> </u>	\vdash			-			-
<u></u>	110	-	 	\vdash		H	-	<u> </u>	H	H
	111	\vdash	 	\vdash		Н	H	\vdash	\vdash	\dashv
	112	\vdash	_	-	_	_			 	
	112 113			_	_	\vdash			Т	\dashv
	114									
	115									
	116									
	117								Ĺ	
	118 119	_				_		<u></u>	ļ	
	119	<u> </u>		_					<u> </u>	
	120	_	_			_			ļ	
	121 122	_		-		_		<u> </u>	_	
	122	_	_	\vdash		-		_	-	
	123 124	Н	H	\vdash	_	Н		\vdash	├─	-
	125	-	-	\vdash	-			-	<u> </u>	
	126		-			\vdash		\vdash	\vdash	
	126 127		-	-			-	-	-	
	128							\vdash		
	129							\vdash	_	
	129 130									
	131									
	132							_		Ц
	133	<u> </u>	<u> </u>				ļ		<u> </u>	Ш
	134			<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	_	L	Ш
	135 136	<u> </u>	<u> </u>				-	_	Ŀ	Н
	136	 	<u> </u>	<u> </u>	-		-		-	$\vdash \vdash$
	138	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-	Н
	139	\vdash	\vdash			<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
	140	\vdash	\vdash	Н	-	-		-	 	H
	141		Ι				\vdash	Г	Г	П
	142								_	П
	143									
	144									
	145									Ш
	146		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	\sqcup
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	149		 	-	-	-	-	-		Н
	150			<u> </u>			L	<u> </u>	L	لـــا